

WAZ5 OLP

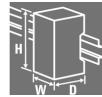
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



**Nur noch Restbestände,
Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen**



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalwandler/-trenner, Eingang : I / U, Ausgang : 4-20 mA, (schleifengespeißt)
Best.-Nr.	8543730000
Typ	WAZ5 OLP
GTIN (EAN)	4032248180769
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-03-30
Produktalternative	7760054354

Erstellungs-Datum 28. April 2024 20:22:29 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	112,4 mm	Tiefe (inch)	4,425 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Länge	92,4 mm	Länge (inch)	3,638 inch
Nettogewicht	111 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...70 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)		

Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine	MTTF	366 a
---------------------	-------	------	-------

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsspannung	0...(5)10 V
Eingangsstrom	0...20 mA, 4...20mA	Eingangswiderstand Spannung	0...5V: 210 kΩ; 0...10V: 430 kΩ
Eingangswiderstand Strom	51 Ω		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangssignalbegrenzung	ca. 31 mA
Ausgangsstrom	4...20 mA (Stromschleife)	Grenzfrequenz (-3 dB)	10 Hz/ 100 Hz umschaltbar
Lastwiderstand / Strom	$R_L = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$ z.B. 600 Ω bei 24 V		

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	Passivtrenner	Genauigkeit	0,2 % vom Messbereichsendwert
Konfiguration	DIP-Schalter	Sprungantwortzeit	< 10 Hz: 80 ms; 100 Hz: 50 ms
Temperaturkoeffizient	≤ 150 ppm/K	Tragschiene	TS 35
Versorgungsspannung	min. 12 V DC/ max. 30 V DC, Stromschleifenspeist über 4...20 mA Eingang		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	EN 55011, EN 61000-6
Galvanische Trennung	Passivtrenner	Isolationsspannung	4 kV _{eff} / 5 s
Isolationsspannung Ein- bzw. Ausgang/TS	4 kV _{eff} / 1 min.	Stehstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²		

Erstellungs-Datum 28. April 2024 20:22:29 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WAZ5 OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang

Ausschreibungstext kurz

Normsignal-Trennverstärker, ausgangsstromschleifengespeist 1-kanaliger Trennverstärker in 17,5 mm Baubreite ausgangsstromschleifengespeist, zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 4...20 mA und -Spannungssignale 0...(5)10 V. Anreihgehäuse für TS35 Tragschienenmontage
Abmaße: L/B/H
92,4/ 17,5/ 112,4 mm
Zugfederanschlusstechnik / Nennquerschnitt 1,5 mm²
Schutzart: IP 20
Ein- gang 0(4)...20 mA

0...5 V / 0...10 V
Ausgang 4...20 mA
Lastwiderstand /
 $R = (U_B - 12 \text{ V}) / 20 \text{ mA}$
z.B 600 Ohm bei 20 mA
Übertragungsfehler < 0,2 % v. E.
Hilfsenergie 4...20 mA Ausgangsstromschleife
Umgebungs- temperaturbereich 0°C...+55 °C

Trennung EN 50178 , 2-Wege-Trennung bis 4 kV AC/DC
Prüfspannung 4 kV
Bemessungs- spannung 300 V AC/DC bei Über- spannungskategorie III und Verschmutzungs- grad 2
Zulassungen cULus

Typ
WAZ5 CCC OLP

Normsignal-Trennverstärker, ausgangsstromschleifengespeist 1-kanaliger Trennverstärker in 17,5 mm Baubreite ausgangsstromschleifengespeist, zur Übertragung und Trennung analoger DC-Stromsignale 4...20 mA und -Spannungssignale 0...(5)10 V.

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Dieses Produkt wird in Kürze durch ein Nachfolgeprodukt ersetzt. Bitte nicht mehr für Neuanlagen einsetzen. Kontaktieren Sie unseren technischen Support.
----------------	--

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Application notes – Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

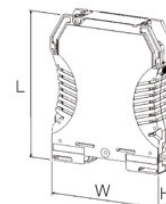
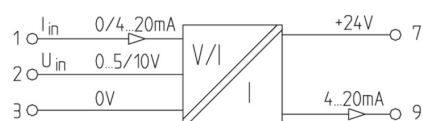
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild



WAZ5 OLP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1635000000	WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	720 Stück	